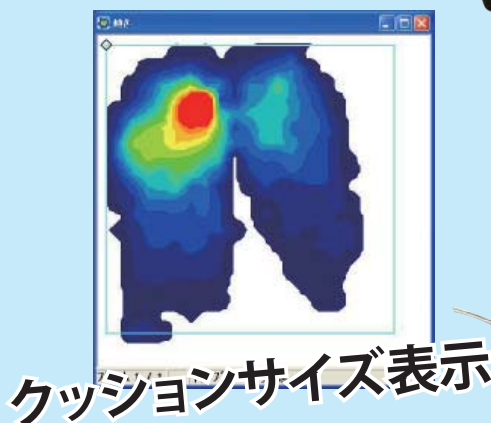
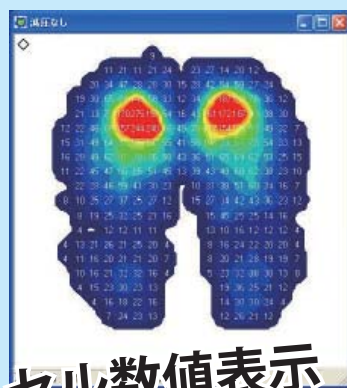
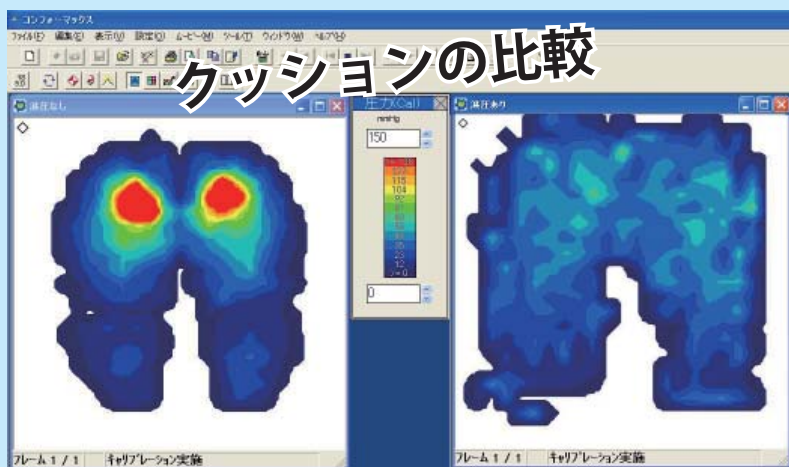
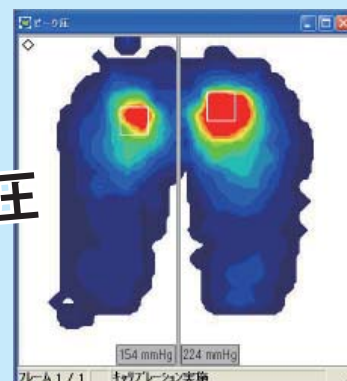
座圧分布測定システム CONFORMax

コンフォーマックス

クッションを推測ではなく、実証して提供することが可能です！

★ 伸縮性のあるセンサーシートとカバーによって
　骨張った部位の沈み込みを可能にし、正確な圧測定を可能にしました。

★ 車いすクッションの座圧分布測定や比較検討に

★ 車いすやシーティングの設定による座圧や姿勢の確認に

写真のカバーは試作品です。
実際のカバーデザインは裏面を参照下さい。

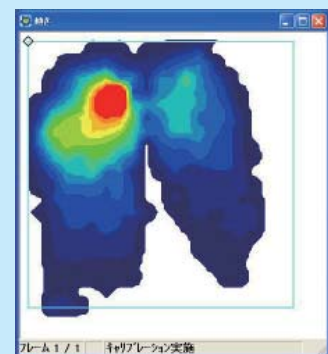
特　長

- 誰にでも簡単に座圧分布測定ができるシンプルな操作性。
- 高機能ながら低価格に抑え、高いコストパフォーマンスを実現しています。
- 車いすのシートよりも大きなセンサーシートの採用で姿勢の傾向が確認できます。
- 座圧イメージに車いすのクッションサイズを重ねて表示することができます。
- 伸び縮みするセンサーシート構造と伸縮性のカバーによって骨張った部位の沈み込みを可能に。
- 凹凸の激しい座面にも追従し、ハンモッキングを発生させません。
- センサーシート上に座った状態でもセンサーシートの中心が分かるカバーデザイン（裏面参照）
- 最大 100Hz のサンプリングが可能な新ＵＳＢハンドル（ＥＶＯハンドル）を採用
- ＵＳＢセンサーハンドルにより、パソコンとの接続も簡単、外部電源も不要。
- センサーシートとハンドルがコンパクトに収納できるので持ち運びにも便利。
- パソコンから電源供給を得るので、どこにでも携帯して座圧分布測定をすることができます。

座圧分布測定システム CONFORMax

コンフォーマックス

◆ 主なソフトウェア内容

- ２次元表示
- 荷重中心 (COF) とその軌跡の表示
- 複数データの同時表示（クッションの比較等に。表面及び右図参照）
- センサーセルごとの数値表示（表面参照）
- クッションサイズの表示（表面及び右図参照）
  （使用しているクッションや車いすのサイズを設定して
  イメージ上に四角形を表示。クッション上での臀部の位置を確認。）
- ピーク圧力の表示（表面参照）
  （イメージを２分割または４分割して各エリアごとに表示）
- データのレコーディングとムービーファイルの再生
- イクイリブレーション機能（センサーのバラつき補正機能）
  ①頻繁に行う場合は別売りのブラダテスタのご購入をお薦めします。
  ②低頻度であれば有料サービスをご提供しています。（１回￥5,000）

クッションサイズの表示

◆ 主な用途

- 車いす・クッションの座圧分布の調整・解析
- 車いすとシーティングの設定による影響の確認・調整
- 座位バランスの調整・解析
- クッション、マットレスの比較検討
- 車いすから降りた場所での座圧分布測定
  （ベッド、自動車の座席、車いす以外のいす、浴室等）
- 車いす使用者の教育用ツールとして（視覚的に座圧を理解）

◆ システム構成

品　名	数量	仕　様
1.　センサーシート	１枚	奥行 500 ×幅 500mm（タブ含まず）
2.　センサーコネクター	１ヶ	ＵＳＢ仕様、ケーブル長 : 約 4.5m　質量 : 約 330g
3.　ソフトウェア	１式	ＣＤ - ＲＯＭ（Windows ＸＰ、VISTA 対応）
4.　取扱説明書	１冊	コンフォーマックス取扱説明書
5.　ケース	各１ヶ	センサーシート用キャリングケース センサーコネクター収納ケース

◆ コンフォーマックス・カバー

◎ 伸縮性のある生地の採用で骨張った部位の沈み込みを可能にしました。
◎ 使用中でも中心の点線でセンサーシートの中心が分かります。
◎手洗いによる洗濯が可能です。

◆ センサー仕様

センサー数	23 × 23 ＝ 529
センサーピッチ	20mm
外寸	500mm × 500mm
感圧エリア	460mm × 460mm ＝ 211,600mm2
タブ長さ	856.4mm

● **システム定価 ７８５，４００円**（本体価格 ７４８，０００円）

⚠ 安全に関する **ご注意** ｜ 安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

■ 販売元　株式会社**アクセスインターナショナル**
website: http://www.accessint.ne.jp
e-mail:　info@accessint.co.jp
東京本社：　東京都板橋区大和町 23-3 福井ビル　〒 173-0012
電話 : 03-5248-1151　FAX: 03-5248-1161
大阪支社：　大阪府堺市大浜南町 1-6-11　〒 590-0976
電話 : 072-223-1152　FAX: 072-223-1154

■ 製造元　**ニッタ**株式会社

ご用命は